# (19) 世界知的所有権機関 国際事務局





## (43) 国際公開日 2005年3月24日(24.03.2005)

**PCT** 

# (10) 国際公開番号 WO 2005/027590 A1

(51) 国際特許分類7:

**H05B 41/24**, G02F 1/133

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/013476

(22) 国際出願日:

2004年9月9日(09.09.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

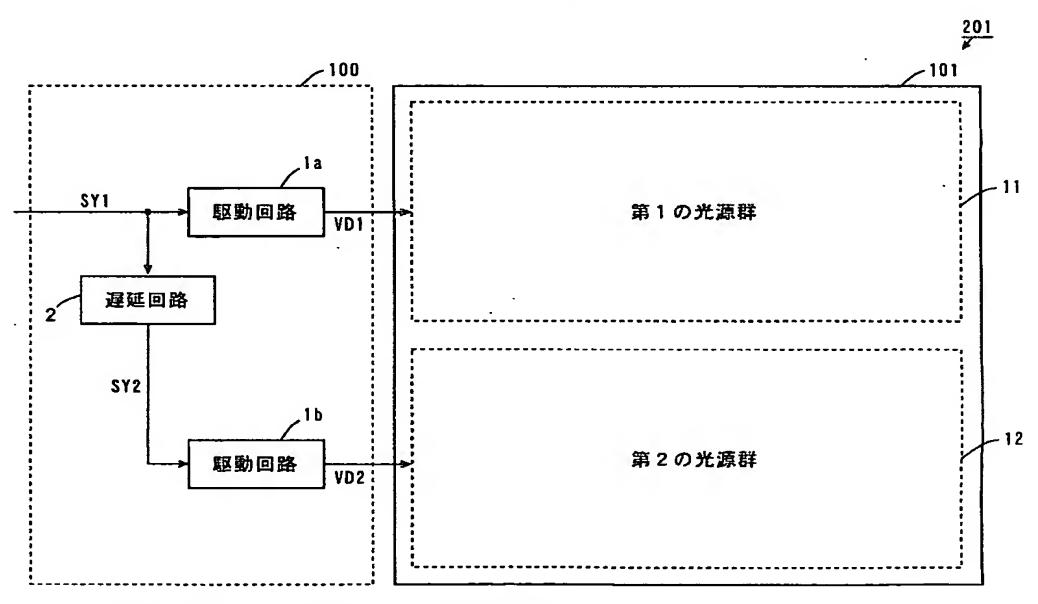
特願2003-321387 2003年9月12日(12.09.2003)

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電 器產業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大 字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 熊本 泰浩 (KU-MAMOTO, Yasuhiro).
- (74) 代理人: 福島 祥人 (FUKUSHIMA, Yoshito); 〒5640052 大阪府吹田市広芝町4番1号 江坂・ミタカビル6階 Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

- (54) Title: BACKLIGHT DEVICE AND DISPLAY UNIT PROVIDED WITH IT
- (54) 発明の名称: バックライト装置およびそれを備えた表示装置



1a, 1b... DRIVE CIRCUIT

590

11...FIRST LIGHT SOURCE GROUP

12...SECOND LIGHT SOURCE GROUP 2...DELAY CIRCUIT

(57) Abstract: A backlight device comprising a drive device and a backlight. The backlight comprises a first light source group and a second light source group. The drive device drives at least one fluorescent lamp in the first light source group in response to a first synchronous signal, and drives at least one fluorescent lamp in the second light source group in response to a second synchronous signal. The phase difference between the first synchronous signal and the second synchronous signal falls within a range of 60° to 120° or a range of 240° to 300°.

パックライト装置は、駆動装置およびパックライトにより構成される。パックライトは第1の光源群 と第2の光源群とを備える。駆動装置は、第1の光源群の1以上の蛍光ランプを第1の同期信号

[続葉有]

#### 

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

### 添付公開書類:

一 国際調査報告書